Versão 3.0
Maio de 2009

Xerox® 4112™/4127™ Copiadora/Impressora Guia do Usuário PostScript®

Preparado por:
Xerox Corporation
Global Knowledge & Language Services
800 Phillips Road
Building 218
Webster, New York 14580

Traduzido por:
Xerox
GKLS European Operations
Bessemer Road
Welwyn Garden City
Hertfordshire
AL7 1BU
Reino Unido

Este documento é atualizado periodicamente. Quaisquer atualizações, alterações técnicas e correções tipográficas serão incluídas nas edições subseqüentes.

Índice

Windows 2000/XP/ Vista e Windows Server 2003

1

Ponto-chave

As telas da interface com o usuário mostradas neste guia podem refletir, ou não, as telas exibidas no sistema 4112/4127. As telas da interface com o usuário variam de acordo com o sistema e com o mercado. Portanto, as telas da interface com o usuário neste guia são uma representação dos tipos de telas que *podem* ser vistas em seu sistema específico.

Sobre o software

Software incluído

Os itens a seguir estão incluídos no CD-ROM e são necessários ao usar a impressora no Windows 2000, Windows XP, Windows Vista e Windows Server 2003. Leia o arquivo "Readme.txt", o qual contém notas de precauções sobre como usar o driver de impressora.

Driver PS Xerox 4112/4127 e arquivos PPD

Driver PS Xerox 4112/4127 e arquivos PPD (para Windows 2000, Windows XP, Windows Vista e Windows Server 2003).

Adobe Acrobat Reader

Permite a você visualizar e imprimir arquivos PDF em todas as principais plataformas de computação.

Requisitos de hardware/software

Os requisitos mínimos do sistema para o driver de impressora são:

Sistema do computador

O computador pessoal que pode executar o sistema operacional Windows 2000, Windows XP, Windows Vista ou Windows Server 2003.

Software básico

- Windows 2000 Professional
- Windows 2000 Server
- Windows 2000 Advanced Server
- Windows XP Professional Edition
- Windows XP Home Edition
- Windows Vista Home Basic/Premium Edition
- Windows Vista Business/Ultimate
- Windows Server 2003

Driver de impressora PS Xerox 4112/4127

Ponto-chave
Ao instalar o driver da impressora, assegure-se de selecionar o driver correto (4112/4127).

Instale o driver de impressora PS Xerox 4112/4127 no Windows 2000, Windows XP, Windows Vista e Windows Server 2003 seguindo o procedimento abaixo.

Esta seção descreve como instalar o driver da impressora para o Windows 2000, como um exemplo.

Nota
É possível cancelar a instalação do driver de impressora clicando-se em **Cancelar** na caixa de diálogo exibida durante a instalação. Você também pode clicar em **Voltar** para excluir as configurações na caixa de diálogo atual e retornar à caixa anterior.

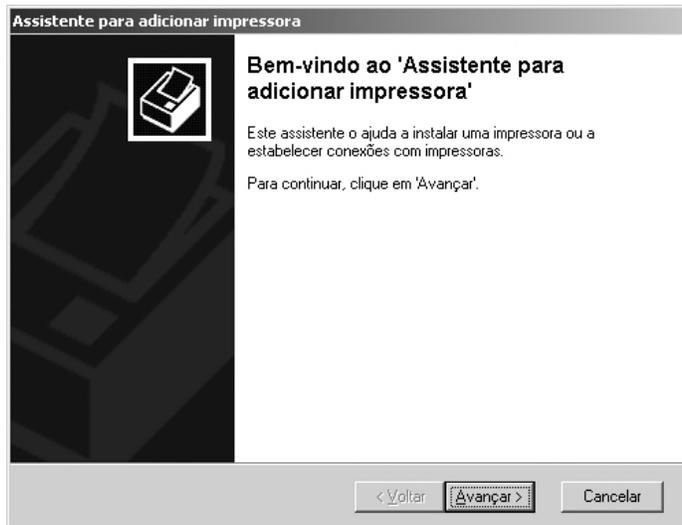
Nota
Se desejar configurar Port 9100, consulte o Guia de Administração do Sistema.

Procedimento de Instalação

1. Inicie o computador.

   Nota
   Faça login como membro do grupo de usuários avançados ou como Administrador. Consulte a documentação do Windows 2000 para obter detalhes sobre o grupo de usuários avançados.

2. No menu Iniciar, aponte para Configurações e clique em **Impressoras**.
3. Na janela Impressoras, clique duas vezes em **Adicionar impressora**.

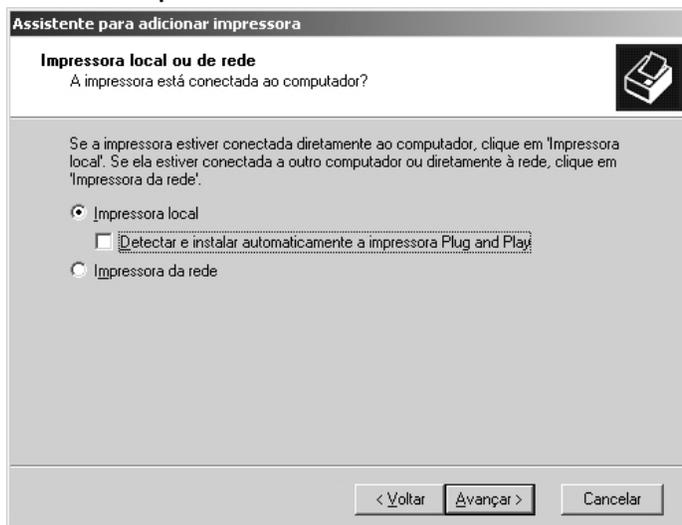
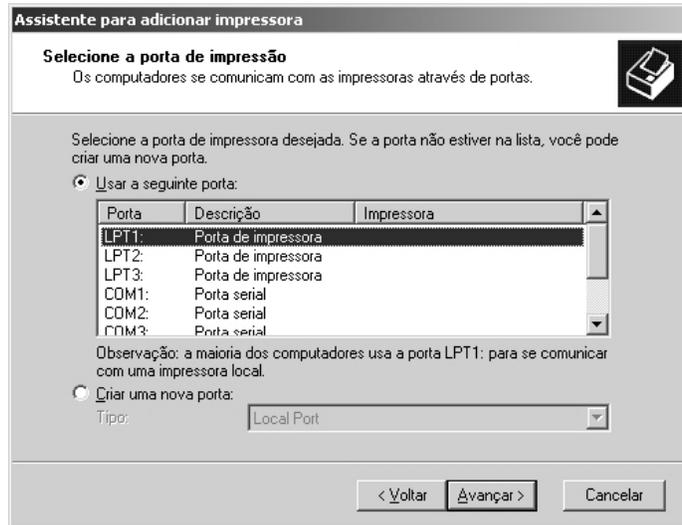
4. Clique em **Avançar**.

5. Selecione a forma como a impressora se conectará ao computador e clique em **Avançar**.

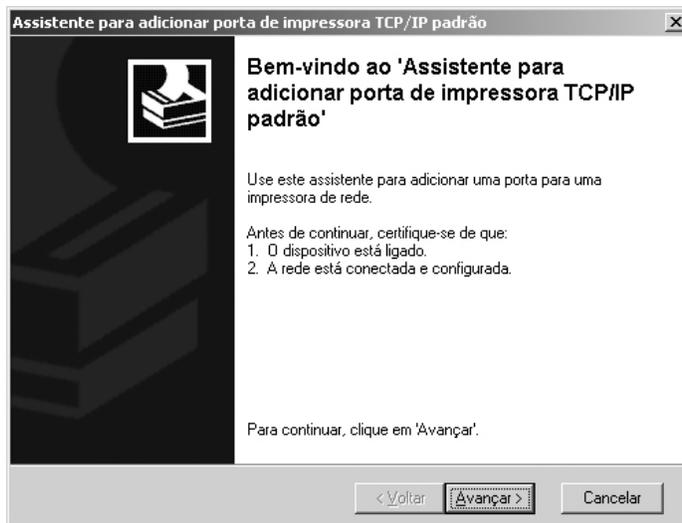
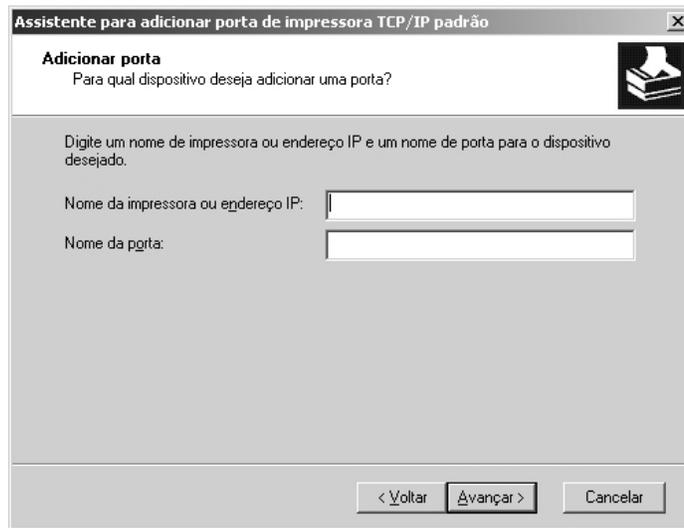
   Selecione **Impressora local** se a impressora estiver conectada diretamente ao computador ou à rede no ambiente TCP/IP(LPD). Caso contrário, selecione **Impressora de rede**. O exemplo a seguir é de uma Impressora local.

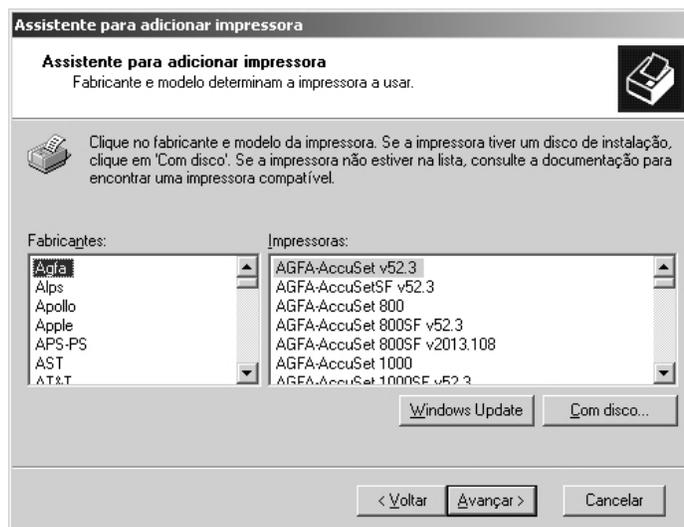
   Nota

   Ao selecionar **Impressora local**, desmarque a caixa de seleção "Detectar e instalar automaticamente a impressora Plug and Play".

   Nota

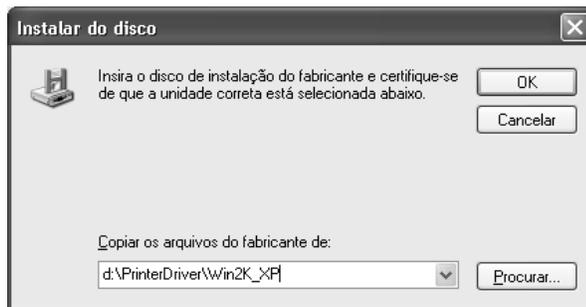
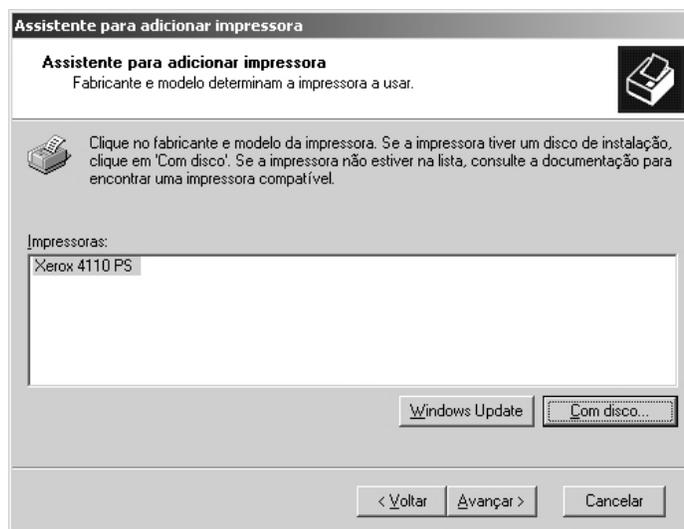
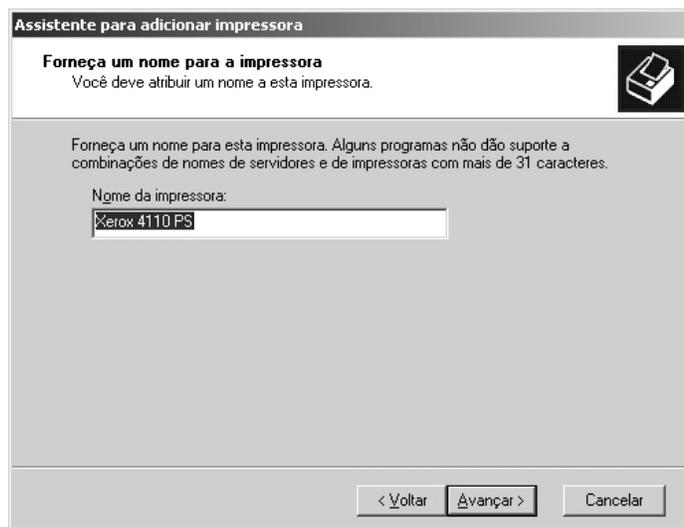
   Especifique a impressora alvo na caixa de diálogo Conectar à impressora se tiver selecionado **Impressora de rede**.

6. Selecione a porta que você está usando e clique em **Avançar**.

Quando a impressora estiver conectada no ambiente TCP/IP(LPD):

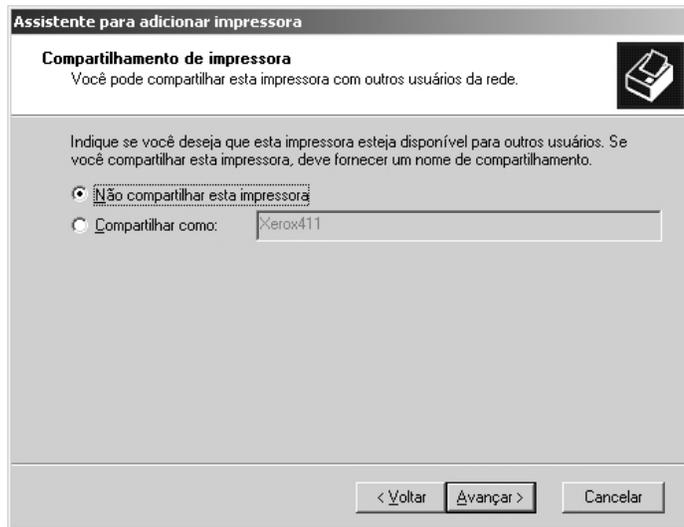
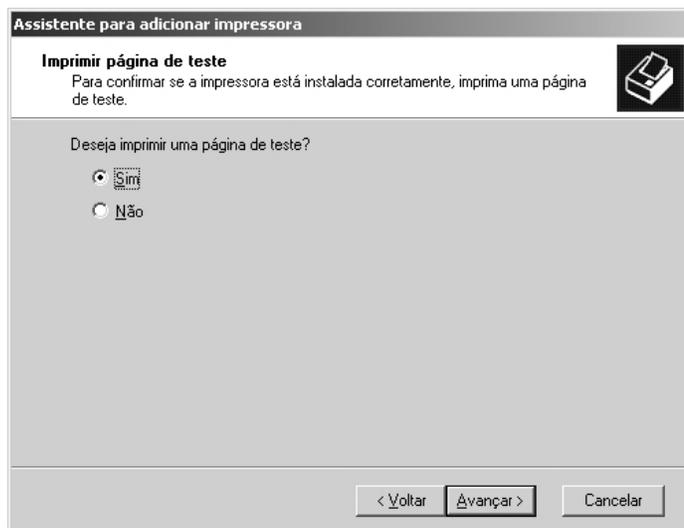
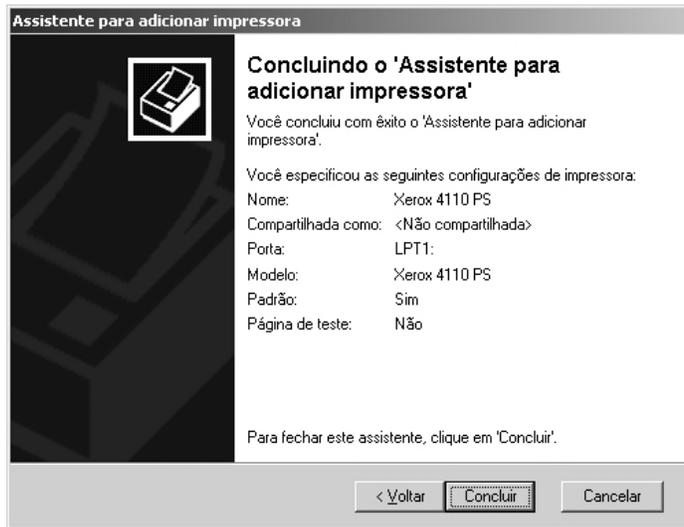
a. Clique em **Criar uma nova porta**.
b. Selecione Porta TCP/IP Padrão na lista Tipo e clique em **Avançar**.
c. Clique em **Avançar**.

d. Digite o endereço IP da impressora em Nome da Impressora ou Endereço IP e em clique em **Avançar**.

e. Clique em **Concluir** na caixa de diálogo que será exibida.

7. Insira o CD-ROM da Biblioteca do Driver Postscript na unidade de CD-ROM.
8. Clique em **Com disco**.

9. Digite "Nome da unidade:\PrinterDriver\Win2K_XP" na caixa "Copiar arquivos do fabricante de:" e clique em **OK**.

   Neste exemplo, usamos "D:" como a unidade de CD-ROM. Se estiver usando uma unidade diferente para o CD-ROM, especifique de acordo.

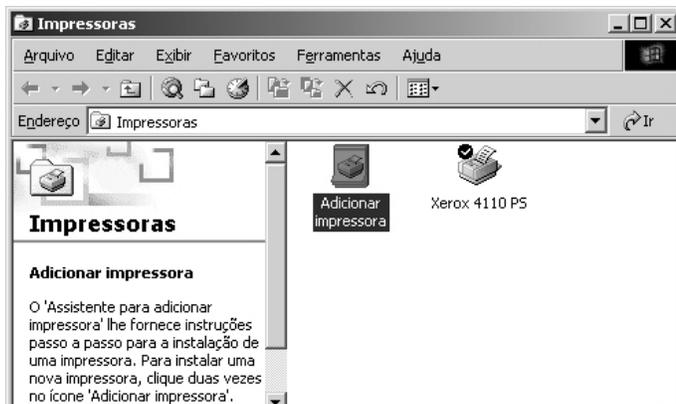
Nota

Clique em **Procurar** para especificar uma pasta no CD-ROM.

10. Selecione o modelo da impressora na lista Impressoras e clique em **Avançar**.

11. Digite o nome da impressora, especifique se deseja usá-la como a impressora padrão e, em seguida, clique em **Avançar**.

12. Selecione **Não compartilhar esta impressora** e clique em **Avançar**.

    Recomenda-se que você instale o driver em cada computador seguindo o procedimento apropriado ao sistema operacional.

13. Especifique se deseja imprimir uma página de teste e clique em **Avançar**.

14. Clique em **Concluir**.

Nota

Se a caixa de diálogo "Assinatura digital não encontrada" for exibida, clique em **Sim** para continuar a instalação.

A instalação é iniciada.

15. Verifique se a impressora foi adicionada à janela Impressoras.

- Isso conclui a instalação do driver de impressora. Remova o CD-ROM da unidade.
- Consulte "Opções do dispositivo e configurações de impressão" para configurar a impressora.
- Guarde o CD-ROM em um local seguro.

Opções do dispositivo e configurações de impressão

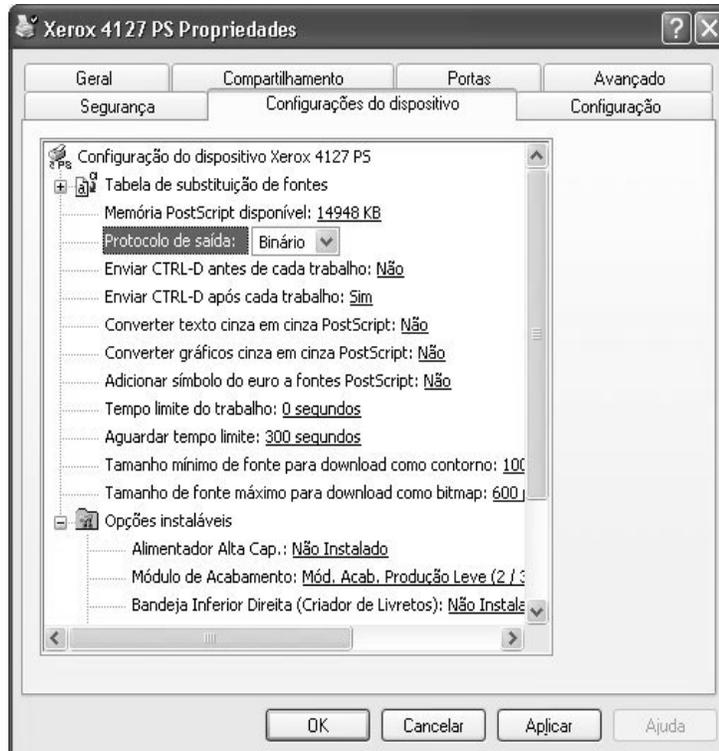
Para visualizar a guia Configurações do dispositivo ou a guia Configuração, selecione o ícone da impressora na janela Impressoras e em seguida clique em [Propriedades] no menu Arquivo.

Para exibir a caixa de diálogo Opções avançadas, selecione a impressora na janela Impressoras e, em seguida, clique em **Preferências de impressão** no menu Arquivo. Clique em **Avançado** na tela Layout.

Para exibir a guia Configurações de saída, selecione a impressora na janela Impressoras e, em seguida, clique em **Preferências de impressão** no menu Arquivo.

Guia Configurações do dispositivo

Esta seção descreve as Opções instaláveis na guia Configurações do dispositivo. Para imprimir corretamente, é necessário fazer as configurações apropriadas nesta guia.

Selecione os itens em Opções instaláveis e altere as configurações no menu que aparece à direita.

Configurações:

Alimentador de alta capacidade

Selecione "Disponível" se o Alimentador de alta capacidade tiver sido instalado.

Perfuração

Especifique o número de furos a ser feito no papel. Selecione "2 furos/4 furos" ou "2 furos/3 furos".

Bandeja de saída de dobra tripla

Selecione "Disponível" se a bandeja de saída de dobra tripla estiver instalada.

Bandeja de saída de livretos

Selecione "Disponível" se a bandeja de livretos estiver instalada.

Configurações de tamanho de papel

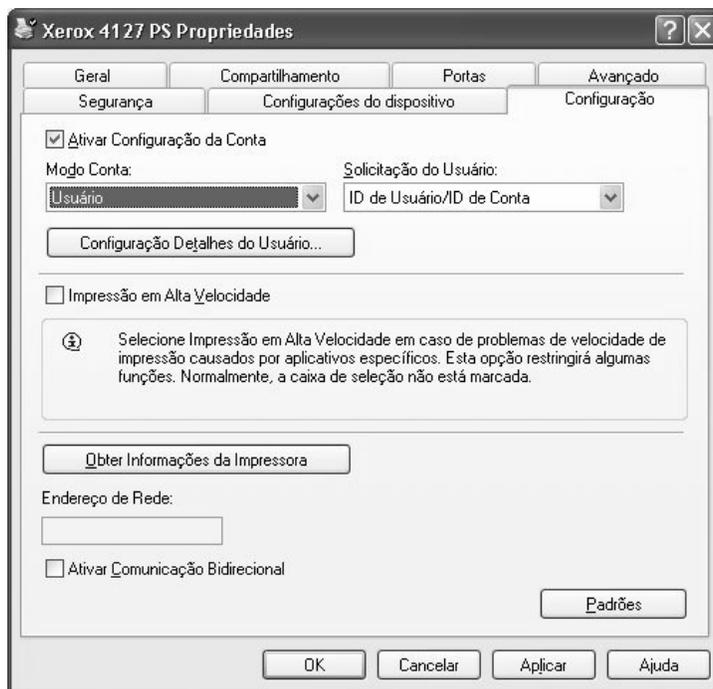
Especifique o grupo do tamanho de papel em locais diferentes, para ativar a seleção dos tamanhos de papel comuns ao local especificado. Os seguintes grupos de tamanhos de papel categorizados por local estão disponíveis: "Série AB", "Série AB (8K / 16K)", "Série AB (8 x 13 polegadas)", "Série AB (8 x 13 / 8 x 14 polegadas)" e "Série em polegadas". Como as configurações de tamanho de papel serão definidas automaticamente de acordo com o local relevante, em geral não é necessário alterar essa configuração.

Alternar Tam. Pap. (8K / 16K)

Indica a preferência de idioma para ativar o conjunto de tamanhos do papel 8K e 16K que atende melhor às suas necessidades. Se você selecionar "Chinês tradicional", as dimensões dos tamanhos de papel 8K e 16K são 267 x 388 mm e 194 x 267 mm, respectivamente. Se você selecionar "Chinês simplificado" as dimensões serão 270 x 390 mm e 195 x 270 mm, respectivamente.

Nota

Se "Série AB (8K/16K)" não estiver selecionado em "Configurações do tamanho do papel", ambos os conjuntos de tamanhos de papel 8K e 16K não ficarão disponíveis apesar da configuração especificada aqui.

Guia Configuração

Nota

Você pode restaurar os padrões clicando em **Restaurar padrões**.

Configurações:

Modo conta

Especifica se todos os usuários ou somente os Administradores do sistema podem alterar configurações relativas à autenticação.

Configurações detalhadas do usuário

- Define as informações de autenticação.
  - **Usar configurações padrão do usuário** - Os valores definidos nesta função são usados como parâmetros de autenticação.

- **Especificar o nome do proprietário do trabalho** - Selecione como especificar a ID de usuário.
  - **Nome do proprietário do trabalho** - Digite uma ID do usuário.
  - **Senha** - Digite a senha correspondente à ID do usuário.
  - **ID da conta** - Digite uma ID da conta.
  - **ID de faturamento** - Digite uma ID de usuário para Impressão de Cobrança.
  - **Senha** - Digite a senha correspondente à ID de faturamento.
- **Solicitar configurações ao usuário** - Selecione esta função para exibir a caixa de diálogo **Digite detalhes do usuário** cada vez que você inicia uma impressão. O usuário é solicitado a inserir as informações de autenticação como, por exemplo, a ID de usuário.
  - **Exibir detalhes anteriores do usuário** - Selecione para armazenar os detalhes do usuário na caixa de diálogo **Digite detalhes do usuário** e exibir os detalhes na caixa como padrão da próxima vez.
  - **Ocultar a ID do usuário(***)** - Selecione para especificar se a ID da conta deve ser exibida ou ocultada quando digitada.
  - **Ocultar a ID da conta(***)** - Selecione para especificar se a ID da conta deve ser exibida ou ocultada quando digitada.

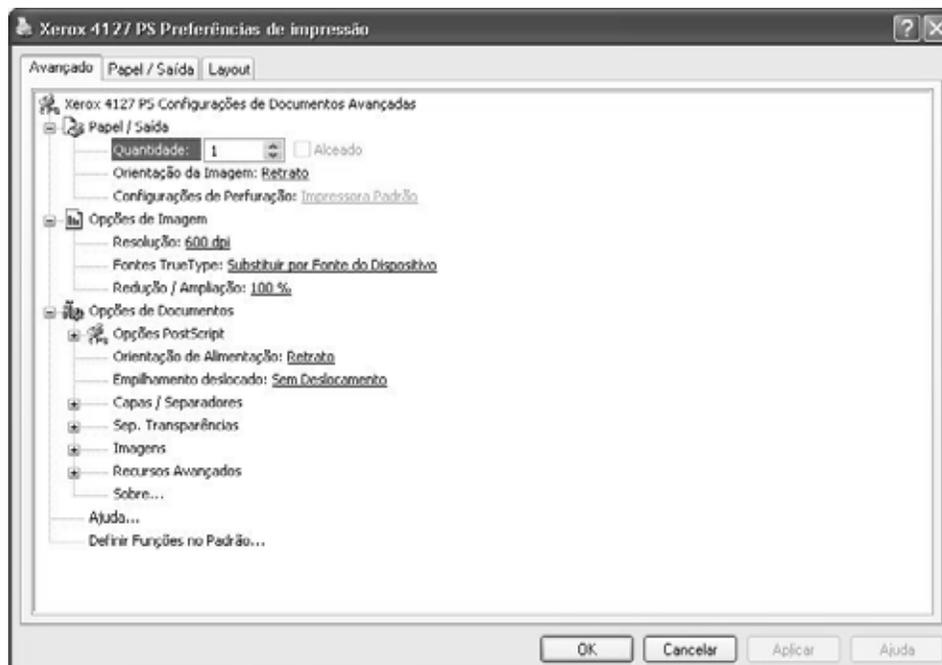
Impressão de alta velocidade

Configure esta função para efetuar melhorias na velocidade de impressão ao usar um aplicativo que gera PostScript diretamente.

Obter informações da impressora

Clique em **Obter informações da impressora** quando a máquina for usada como impressora de rede para verificar o estado da instalação das opções da impressora usando a porta pela qual a impressora está conectada. Isso se reflete na configuração de Opções de hardware.

Guia Configurações detalhadas

Selecione os itens em Funções da impressora e altere-os no menu exibido à direita.

Configurações:

Orientação da alimentação manual

Especifica a orientação do papel ao imprimir da bandeja manual. Ao alimentar primeiro a borda curta do papel, selecione **Paisagem**. Ao alimentar primeiro a borda longa do papel, selecione **Retrato**.

Empilhamento deslocado

A posição dos trabalhos ou dos jogos de cópias individuais é deslocada para um dos lados da bandeja de saída a fim de facilitar a separação.

Capas

Especifica as configurações relativas a Capas.

Nota

A capa não pode ser impressa.

- **Capa dianteira** - Especifique se é para adicionar uma capa dianteira às impressões. Selecione a bandeja do papel para alimentar as capas dianteiras.
- **Capa traseira** - Especifique se é para adicionar uma capa traseira às impressões. Selecione a bandeja do papel para alimentar as capas traseiras.
- **Bandeja 8 - Especificar divisórias** - Especifique se serão colocadas divisórias na bandeja 8. Selecione "Comum" ou "Divisória".

Transparências

Configure separadores a serem inseridos entre transparências.

- **Alimentar separadores de** - Especifica a bandeja de papel de onde os separadores de transparências devem ser alimentados. Quando **Auto** for selecionado, a bandeja definida na máquina é usada como origem da alimentação.
- **Imprimir em separadores** - Especifica se os separadores de transparências serão impressos assim como a transparência.

Imagens

Definas as configuração relacionadas à imagem.

- **Modo de impressão** - Especifica se dará prioridade à velocidade de impressão ou à qualidade da imagem.
- **Meio-tom** - Selecione as configurações de meio-tom para impressão.
  - Selecione **Pontos finos** para o ponto de meio-tom pequeno geralmente usado em PostScript.
  - Selecione **Pontos grossos** para pontos mais grossos que a configuração de Pontos finos.
  - Selecione **Tipo 3** para a mesma configuração de meio-tom usada em PCL.
- **Aprimoramento da Imagem** - Especifica se a função Aprimoramento da Imagem deve ser usada ou não. A seleção de **Ligado** suaviza os limites ao imprimir. Este item reduz bordas dentadas aumentando de forma artificial a resolução da imagem. Ao imprimir uma imagem (bitmap) composta por pontos de meio-tom grossos, a gradação de cores ou tons de cinza suave é impossível em determinadas situações. Neste caso, selecione **Desligado**.

Detalhes

Configure outras opções de impressão.

- **Rotação da imagem (180°)** - Configure a caixa de seleção a fim de girar a imagem em 180°. O padrão é **Desligado**.
- **Impressão dupla** - Ative essa função para imprimir uma página duas vezes em um papel com tamanho maior que o original. Você poderá usar a função Impressão dupla se tiver definido a taxa de zoom para 100 % com o tamanho de papel e as configurações de tamanho de saída a seguir.
    - Tamanho do Papel
    - Tamanho da Saída
    - A4
    - A3
    - A5
    - A4
    - B5
    - B4
    - Ofício II (8,5 x 11")
    - Duplo carta (11 x 17")
- **Pular páginas em branco** - Especifica se é para pular as páginas em branco dos documentos a serem impressos.
- **Modo Rascunho** - Especifica se a quantidade de toner usado ao imprimir rascunhos deve ser reduzida ou não. Ao selecionar **Ligado**, a página impressa inteira se torna mais clara. Essa é a melhor opção para imprimir documentos quando a qualidade alta de impressão não é necessária.
- **Folha de Rosto** - Especifica se uma folha de rosto será adicionada ou não à saída impressa.
    - Quando **Usar configurações da impressora** é selecionado, as configurações da impressora são usadas.
    - Quando **Página inicial da impressora** é selecionado, a folha de rosto é impressa usando-se a folha inicial.
- **Enviar confirmação de trabalho por e-mail** - Especifica se a função Enviar notificação será usada ou não para notificar a conclusão de um trabalho por e-mail. O padrão é **Desligado**.

    Inserir endereço - Especifica o endereço de e-mail para a função Enviar notificação.
- **Bandeja Substituta** - Especifica a ação a ser tomada quando o papel para o tamanho de impressão não estiver abastecido no equipamento.
- **Deslocamento de Margem para Guia** - Selecionar **Ligado** desloca a imagem em 13 mm durante a impressão e imprime o texto na parte da guia da divisória. Ao preparar um documento, coloque o texto na parte do documento onde a divisória será posicionada (assumindo que a imagem inteira será deslocada em 13 mm).

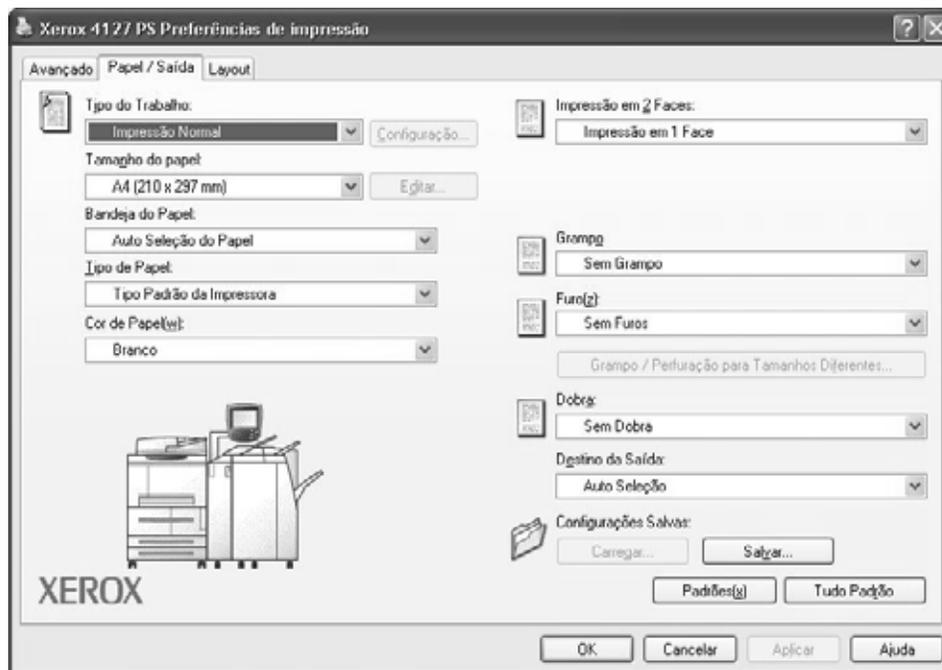
  A aba fica na lateral da divisória que sai primeiro.
- **Orientação automática do papel personalizado** - Especifica se a orientação do papel personalizado deve ser corrigida ou não.
- **Imprimir originais de tamanhos diferentes** - Controla a orientação da imagem do segundo lado ao imprimir em duas faces.

Sobre

Clique no botão "Sobre" para exibir a caixa de diálogo "Sobre". O número da versão e a descrição de copyright desse driver de impressão serão exibidos.

Ajuda

Para exibir a Ajuda, clique no botão "Conteúdo" na parte superior esquerda da tela. Você pode encontrar descrições detalhadas sobre os itens do conteúdo na Ajuda ou digitar palavras-chave para procurar as informações necessárias.

Guia Papel/Saída

Nota
Você pode restaurar os padrões clicando em **Restaurar padrões**.

Configurações:

Tipo do Trabalho

É possível selecionar Impressão normal ou especificar a função de impressão em Impressão protegida, Impressão de amostra e Impressão programada. Para usar a função Impressão protegida, Impressão de amostra ou Impressão programada, digite a ID do usuário e a senha para Tipo de impressão na guia Configuração. A senha inserida é exibida na forma de asteriscos(*).

- **Impressão normal** - Selecione se deseja executar impressões protegidas, impressões de amostra ou impressões programadas.
- **Impressão protegida** - A Impressão protegida armazena temporariamente os trabalhos de impressão na impressora e os imprime quando instruções de impressão são recebidas do painel de controle. Selecione esta opção quando quiser imprimir impressões protegidas.
  - **ID do usuário** - Exibe a ID do usuário para Tipo do trabalho. A ID do Usuário exibida é a ID do Usuário especificada na guia Configuração. Esta opção só pode ser selecionada quando a configuração na guia Configuração for concluída. Este é um item de exibição somente e não pode ser alterado aqui.
  - **Senha** - Exibe a senha para Impressão protegida especificada na guia Configuração. Cada dígito inserido é exibido como um asterisco (*). Esta opção só pode ser selecionada quando a configuração na guia Configuração for concluída. Este é um item de exibição somente e não pode ser alterado aqui.
  - **Recuperar nome do documento** - Se **Recuperação automática** for selecionada, o nome do documento será obtido do aplicativo que envia o comando de impressão. Nenhuma entrada manual é permitida. Os nomes de documento que excederem 24 caracteres serão truncados.
  - **Nome do documento** - Quando "Inserir nome do documento" for selecionado na lista Recuperar nome do documento, você poderá especificar um nome do documento com um máximo de 24 caracteres alfanuméricos.
- **Impressão de amostra** - Impressão de amostra imprime somente uma cópia quando várias cópias são especificadas. Se não houver problemas, os jogos restantes podem ser impressos. Selecione esta opção quando quiser imprimir impressões de amostra.

  Nota

  A configuração Alceado deverá ser selecionada na guia Configurar página quando Tipo da impressão for usado.
- **Impressão programada** - Impressão programada armazena temporariamente os trabalhos de impressão na impressora e os imprime na hora programada. Selecione esta opção quando quiser imprimir impressões programadas.

  Consulte a Ajuda on-line para obter detalhes sobre a operação da impressora.
  - **Hora do início da impressão** - Especifica a hora que um trabalho de Impressão programada será impresso. Posicione o cursor na caixa de hora ou minuto e pressione o triângulo para cima ou para baixo de modo a especificar a hora de início. Também é possível definir a hora com a inserção direta do horário nas caixas. A configuração padrão é 00:00.

Tamanho do papel

Selecione o tamanho do papel do arquivo a ser impresso.

Origem do papel

Selecione a bandeja do papel a ser usada para impressão.

Tipo de papel

Selecione o tipo de papel a ser usado para impressão.

Impressão em 2 faces

Executa impressão em 2 faces. Selecione "Virar na borda longa" ou "Virar na borda curta" para impressão em 2 faces. Selecione qualquer uma dessas opções, conforme necessário. Em "Virar na borda longa" e "Virar na borda curta", as imagens de 1 e 2 faces são impressas como se fossem giradas com a borda longa e a borda curta respectivamente no eixo. Elas são apontadas na mesma direção.

Grampeamento

Selecione a posição de grampeamento. A posição de grampeamento especificada baseia-se nos dados de impressão. Se a posição de grampeamento estiver correta, consulte o manual PostScript Kit e ajuste a configuração Grampeamento corretamente.

Nota

Podem ser aplicadas limitações para grampear saída de tamanhos diferentes. O grampeamento de saída de tamanhos diferentes não estará disponível nas seguintes situações:

- Quando uma configuração diferente de "1 em 1" for selecionada para "Várias em 1" na guia "Layout"
- Quando uma configuração diferente de "Desligado" for selecionada para "Criação de livretos" na guia "Layout"
- Quando "Impressão dupla" for definida como "Ligado" em "Detalhes" na guia "Configurações detalhadas"
- Quando for selecionado um tamanho diferente de "A3", "B4", "A4", "B5","8,5 x 11", "11 x 17", "16K (267 x 194 mm) / 8K (267 x 388 mm)" e "16K (270 x 195 mm) / 8K (270 x 390 mm)"
- Quando uma configuração diferente de "Nenhum" ou "Ligado (tamanhos diferentes)" for selecionada para "Perfuração" na guia "Papel / Saída"

Perfuração

Selecione a posição de perfuração. Os furos são feitos com base na orientação da saída do papel. Como resultado, os furos podem ser feitos corretamente dependendo da posição da imagem.

Nota

Além disso, há limitações para perfurações na saída de tamanhos diferentes. A perfuração de saída de tamanhos diferentes não estará disponível nas seguintes situações:

- Quando uma configuração diferente de "1 em 1" for selecionada para "Várias em 1" na guia "Layout"
- Quando uma configuração diferente de "Desligado" for selecionada para "Criação de livretos" na guia "Layout"
- Quando "Impressão dupla" for definida como "Ligado" em "Detalhes" na guia "Configurações detalhadas"
- Quando for selecionado um tamanho diferente de "A3", "B4", "A4", "B5","8,5 x 11", "11 x 17", "16K (267 x 194 mm) / 8K (267 x 388 mm)" e "16K (270 x 195 mm) / 8K (270 x 390 mm)"
- Quando uma configuração diferente de "Nenhum", "1 grampo (tamanhos diferentes)" ou "2 grampos (tamanhos diferentes)" for selecionada para "Grampeamento" na guia "Papel / Saída"

Perfuração - Especifique o número de furos a ser feito. Selecione entre **Usar configurações da impressora**, **2 Furos** ou **4 Furos**.

Nota

Se a opção **3 furos** for selecionada para **Configuração do perfurador** na guia **Configurações do dispositivo**, apenas a opção **Usar configurações da impressora** ficará disponível para seleção. A guia **Configurações do dispositivo** é exibida na tela do driver de impressão quando a opção **Propriedades** é selecionada no menu do ícone da impressora na pasta **Impressoras**.

Grampeamento/Perfuração para saída de tamanhos diferentes

Clique nesse botão para exibir a caixa de dialogo **Grampeamento/Perfuração para saída de tamanhos diferentes**. É possível especificar as configurações de grampeamento ou perfuração para documentos de tamanhos diferentes.

Nota

Existem limitações para grampear saída de tamanhos diferentes. O grampeamento de saída de tamanhos diferentes não estará disponível nas seguintes situações:

- Quando uma configuração diferente de **1 em 1** for selecionada para **Várias em 1** na guia **Layout**
- Quando uma configuração diferente de **Desligado** for selecionada para **Imprimir livretos** na guia **Layout**
- Quando **Impressão dupla** for definida para **Ligado** em **Detalhes** na guia **Configurações detalhadas**
- Quando for selecionado um tamanho diferente de "A3", "B4", "A4", "B5","8,5 x 11", "11 x 17", "16K (267 x 194 mm) / 8K (267 x 388 mm)" e "16K (270 x 195 mm) / 8K (270 x 390 mm)"
- Quando uma configuração diferente de **Nenhum** ou **Ligado (tamanhos diferentes)** for selecionada para **Perfuração** na guia **Papel / Saída**
- Quando uma configuração diferente de **Nenhum**, **1 grampo (tamanhos diferentes)** ou **2 grampos (tamanhos diferentes)** for selecionada para **Grampeamento** na guia **Papel / Saída**
  - **Grampeamento** - Especifique a posição para grampear originais de tamanhos diferentes. Selecione **1 grampo (tamanhos diferentes)** ou **2 grampos (tamanhos diferentes)**.

Ponto-chave

Quando **Impressão dupla** for definida para **Ligado** em **Detalhes** na guia **Configurações detalhadas**, a função Grampeamento não ficará disponível.

- **Perfuração** - Selecione **Ligado (tamanhos diferentes)** para ativar a função de perfuração para originais de tamanhos diferentes.

Ponto-chave

Quando **Impressão dupla** for definida para **Ligado** em **Detalhes** na guia **Configurações detalhadas**, a função Perfuração não ficará disponível.

- **Perfuração** - Especifique o número de furos a ser feito. Selecione entre **Usar configurações da impressora**, **2 Furos** ou **4 Furos**.

Nota

Se a opção **3 furos** for selecionada para **Configurações de Perfuração** na guia **Configurações do dispositivo**, apenas a opção **Usar configurações da impressora** ficará disponível para seleção.

Dobra [Dobra Z]

Se a Bandeja de saída para dobra tripla estiver instalada, marque a caixa de seleção para executar a dobra Z em Documentos de tamanhos diferentes.

- **Rotação da imagem (180°)** - Gire os originais de tamanhos diferentes em 180 graus e imprima.
- Selecione **Retrato**, **Paisagem** ou **Retrato e paisagem (para envelopes)**.
- Se **2 em 1** ou mais for selecionado em **Várias em 1** na guia **Layout**, as páginas individuais serão giradas e impressas.

- **Primeira página** - Especifica o **Tamanho do papel** e a **Orientação da imagem** da primeira página do documento de tamanhos diferentes.
  - **Tamanho do papel (primeira página)** - Especifica o tamanho do papel da primeira página do documento.

    As combinações de tamanhos de papel para originais de tamanhos diferentes são "A3 e A4", "B4 e B5", "8,5 x 11 e 11 x 17" e "16K e 8K". A opção **Tamanho do papel** em **Páginas diferentes** será especificada automaticamente nessa configuração.
  - **Orientação da imagem (primeira página)** - Especifica a orientação da imagem da primeira página do documento.

    Selecione **Retrato** ou **Paisagem**.
- **Páginas diferentes** - Especifica o **Tamanho do papel** e a **Orientação da imagem** das páginas diferentes.
  - **Tamanho do papel (páginas diferentes)** - Exibe o tamanho do papel de páginas diferentes.

    O tamanho do papel será especificado automaticamente com base nas configurações de **Tamanho do papel** da primeira página.
  - **Orientação da imagem (páginas diferentes)** - Especifica a orientação da imagem das páginas diferentes.

    Selecione **Retrato** ou **Paisagem**.

Dobra

Selecione o método de dobra.

Nota
As opções "Dobra Z", "Dobra tripla em Z" e "Dobra tripla em C" ficarão disponíveis quando a Bandeja de saída de dobra tripla estiver instalada e configurada na guia **Configurações do dispositivo**.

Nota
A opção **Dobra dupla** fica disponível quando uma Bandeja de livretos é instalada e configurada na guia **Configurações do dispositivo**.

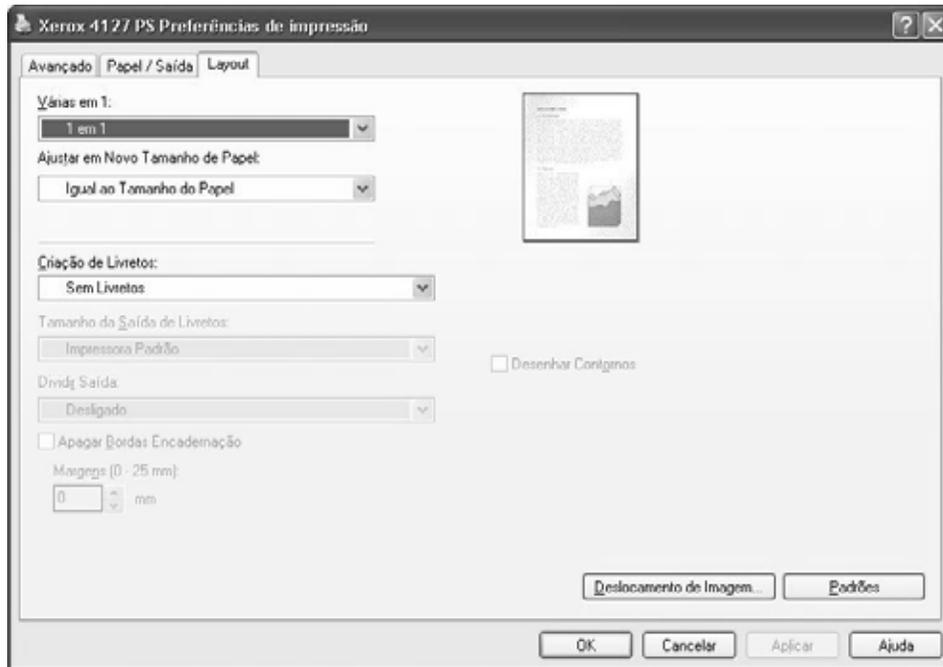
Destino de saída

Selecione o destino de saída do papel. Selecione **Seleção automática** ou **Bandeja do módulo de acabamento (saída grande)** no menu **Destino de saída**.

Status da impressora

Abra o navegador da Web e conecte-se aos Serviços de Internet do CentreWare para que a impressora exiba o status da impressora

Para usar os Serviços de Internet do CentreWare, você precisa definir os Serviços de Internet na impressora como **Iniciar**.

Guia Layout

Nota

Você pode restaurar os padrões clicando em **Restaurar padrões**.

Configurações:

Várias em 1

Imprime 2, 4, 6, 9 ou 16 páginas consecutivas do documento em uma única folha de papel. Essa função é conhecida como **Várias em 1**.

Selecione o número de páginas a serem impressas em uma única folha entre "**2 em 1**", "**4 em 1**", "**6 em 1**", "**9 em 1**" e "**16 em 1**". A área do papel a ser impressa é dividida igualmente entre as páginas e as páginas serão automaticamente giradas e reduzidas para caber na página.

Ponto-chave

Se uma configuração diferente de **Desligado** for selecionada em **Criação de livretos** na guia **Layout**, somente a opção **1 em 1** poderá ser selecionada. Você pode verificar o resultado da alteração na configuração da imagem anterior na parte superior direita da tela.

Borda da imagem

Marque essa caixa de seleção para adicionar uma borda ao redor de cada página do documento original ao ser impresso no layout Várias em 1.

Imprimir livretos

Especifique os métodos de montagem e acabamento para criação de livretos. Você pode verificar o resultado da alteração na configuração da imagem anterior na parte superior direita da tela.

Ponto-chave

A função **Criação de livretos** ficará disponível somente se **Selecionar automaticamente** ou **Seleção automática do papel (tipo)** estiver selecionado em **Origem do papel** na guia **Papel/Saída**.

Tamanho da saída para livreto

Especifique o tamanho da saída para impressão da criação de livretos.

Nota

Quando a opção **Criação de livretos** estiver selecionada, somente **Seleção automática de bandeja** e **Seleção automática do papel (tipo)** ficam disponíveis em **Origem do papel** na guia **Papel/Saída**. Ao contrário, a função **Criação de livretos** ficará disponível somente se **Selecionar automaticamente** ou **Seleção automática do papel (tipo)** estiver selecionado em **Origem do papel**.

Subjogos de livretos

Especifique o número de folhas em cada subjogo ao imprimir livreto em subjogos. Selecione entre **Nenhum** ou **Cada folha** para **Cada 20 folhas**.

Medianiz

Selecione essa caixa para adicionar uma margem interna.

Deslocamento de margem

Ao clicar nesse botão será exibida a caixa de diálogo **Margens**. Insira a posição e a extensão do deslocamento da margem no papel.

- **Posição** - Especifica o deslocamento da margem (margem de encadernação). A margem pode ser adicionada à esquerda, à direita, na parte superior ou na parte inferior do papel. As posições das margens são alteradas de acordo com a orientação do papel.

Ponto-chave

Se uma configuração diferente de **Desligado** for selecionada em **Criação de livretos** na guia **Layout**, somente a opção **Sem deslocamento** estará disponível em **Posição**.

- **Face 1** - Especifica a margem na face 1 do papel ao usar a função **Deslocamento de margem**. Você pode especificar qualquer valor entre 0 e 50 mm em unidades de 1 mm usando o teclado ou as setas para cima e para baixo.
- **Face 2** - Especifica a margem na face 2 do papel ao usar a função **Deslocamento de margem** em impressão em 2 faces.
  - A posição de deslocamento de margem para a face 2 é automaticamente definida para que a margem seja adicionada à mesma borda que a face 1.
  - Você pode especificar qualquer valor entre 0 e 50 mm em unidades de 1 mm usando o teclado ou as setas para cima e para baixo.

Status da impressora

Abra o navegador da Web e conecte-se aos Serviços de Internet do CentreWare para que a impressora exiba o status da impressora

Para usar os Serviços de Internet do CentreWare, você precisa definir os Serviços de Internet na impressora como **Iniciar**.

Nota

Esta função não pode ser usada quando a impressora é usada como impressora local.

Computadores Macintosh

2

Ponto-chave

As telas da interface com o usuário mostradas neste guia podem refletir, ou não, as telas exibidas no sistema 4112/4127. As telas da interface com o usuário variam de acordo com o sistema e com o mercado. Portanto, as telas da interface com o usuário neste guia são uma representação dos tipos de telas que *podem* ser vistas em seu sistema específico.

Sobre o software

Esta seção descreve o software Macintosh incluído no CD-ROM da Biblioteca do Driver PostScript.

Nota

Ao usar o protocolo AppleTalk para imprimir no Macintosh, configure a porta EtherTalk para Ativada no Painel de controle.

Software incluído

Insira o CD-ROM e dê um clique duplo no ícone da Adobe para exibir a janela. Os seguintes itens estão contidos na pasta:

Driver de impressora AdobePS (ver. 8.5.1, 8.7.0 e 8.8) e arquivos PPD

Driver Adobe PostScript e arquivos PPD (para Macintosh).

Programa de instalação Xerox PPD

O programa de instalação do arquivo PPD para Mac OS X, 10.3.

Utilitário Xerox PS

Permite que você defina as configurações da impressora.

Fontes de tela Adobe

Contém 117 fontes Postscript e 19 fontes TrueType, que são padrão para impressoras PostScript 3. Além disso, estão incluídas 37 fontes PostSript do conjunto de caracteres Central European (CE).

ATM (Adobe Type Manager) (versão 4.5.2)

Ajuda você a instalar faces de tipos, e ativar e gerenciar as fontes.

Adobe Acrobat Reader

Permite a você visualizar e imprimir arquivos PDF em todas as principais plataformas de computação.

Readme.txt

Contém notas de precaução sobre como usar o driver de impressão. Assegure-se de ler esse arquivo antes de usar.

Requisitos de hardware/software

Os requisitos mínimos do sistema para o driver de impressora Macintosh e o utilitário são descritos abaixo.

Sistema do computador

- Macintosh
- Power Macintosh

Software básico

- **Para Programa de instalação do PPD** - Mac OS X 10.3.3 ou posterior
- **Para Utilitário Xerox PS** - Mac OS 10.3 ou posterior

  Nota
  Quando estiver usando o Mac OS X, inicie o Classic environment (ambiente Clássico) para executar os aplicativos.

Driver de impressora AdobePS

Ponto-chave
Ao instalar o driver da impressora, assegure-se de selecionar o driver correto (4112/4127).

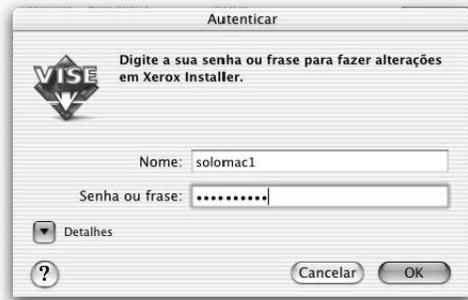
Há duas etapas para instalar o driver de impressora. Primeiro, use o programa de instalação incluído no CD-ROM para instalar a impressora no Macintosh. Em seguida, configure o driver de impressora de acordo com a impressora usada.

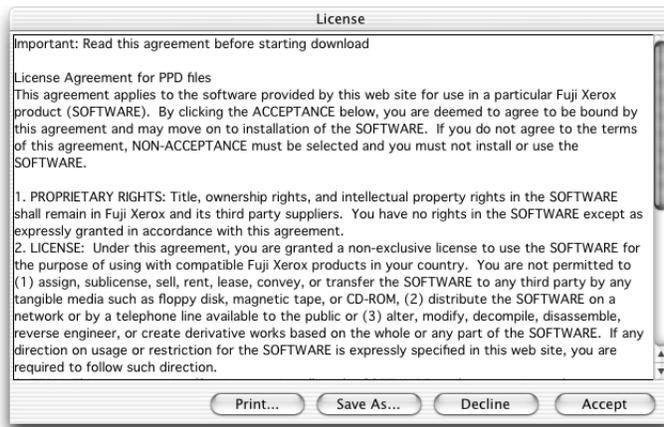
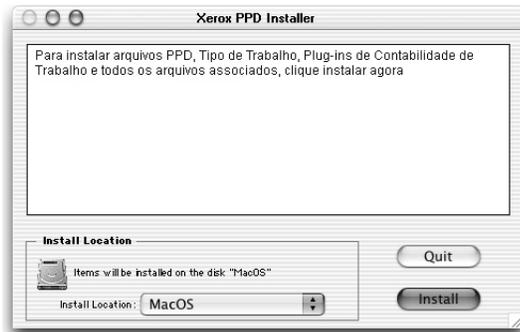
Procedimento de instalação (Mac OS X)

Execute o procedimento a seguir para instalar o arquivo PostScript Printer Description (PPD) para o seu computador Macintosh. O Mac OS (sistema operacional) X versão 10.3.x é usado como exemplo neste procedimento.

Nota

O driver de impressora não precisa ser instalado no Mac OS X. Ele usa o driver Adobe PostScript, fornecido com o sistema operacional.

1. Insira o CD-ROM da Biblioteca do Driver PostScript na unidade de CD-ROM. O ícone PS aparece na área de trabalho.
2. Dê um clique duplo em **PS**. A janela PS é aberta.
3. Abra a pasta **Mac**.
4. Abra a pasta **Mac OS X**. A janela Mac OS X é aberta.
5. Dê um clique duplo em **Programa de instalação Xerox**. O programa de instalação é iniciado e a janela Authenticate (Autenticar) é aberta.
6. Digite o nome de usuário e a senha do Administrador e clique em **OK**.

A tela de Licença é aberta.

7. Leia o acordo de licença com atenção e, se não tiver objeções, clique em **Accept** (Aceitar).

8. Confirme o Local de instalação e altere-o se necessário. Em seguida, clique em **Install** (Instalar).

9. Clique em **Quit** (Sair).

Isso conclui a instalação.

Vá até "Adição de uma impressora (Mac OS X)" para continuar.

Adição de uma impressora (Mac OS X)

Após a instalação do arquivo PPD, configure-o para o driver da impressora e adicione a impressora. O driver da impressora controla as funções da impressora com base nas informações do arquivo PPD. Execute o procedimento a seguir para adicionar uma impressora. Este procedimento usa o Macintosh OS X v10.2.8 como exemplo.

Nota

Os itens de Menu e os procedimentos podem variar ligeiramente no Mac OS X v10.3.3 ou em outras versões do sistema operacional.

1. Verifique se a porta na Copiadora/Impressora Xerox 4112/4127 está definida como Ativada.
   - Quando estiver usando o protocolo AppleTalk, defina a porta EtherTalk como Ativada.
   - Quando estiver usando Impressão IP, defina a porta LPD como Ativada.

   Você pode verificar as configurações EtherTalk e de LPD na System Settings List (Lista Configurações do Sistema). Consulte o Guia do usuário para obter detalhes sobre como imprimir a "System Settings List" (Lista de Configurações do Sistema).
2. Inicie o [Print Center] (Centro de impressão).

   Nota

   O Print Center está localizado na pasta Utilities (Utilitários), na pasta Applications (Aplicativos). Para Mac OS X 10.3.3, abra o Printer Setup Utility (Utilitário de configuração da impressora) na pasta Utilities (Utilitários), na pasta Applications.

   A tela Lista de impressoras é aberta.
3. Clique em **Add** (Adicionar).

4. Selecione o protocolo usado para conectar a impressora.

Ao usar o Apple Talk

5. Selecione **AppleTalk** no menu e especifique a zona para a impressora em uso.

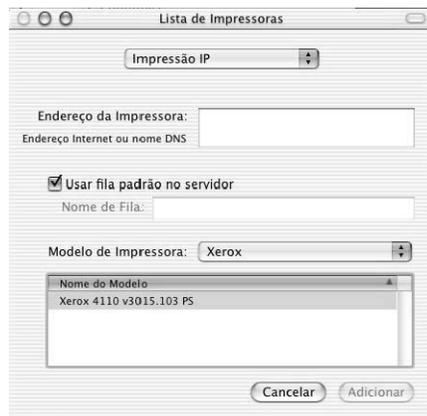
6. Selecione a impressora que está sendo usada na lista.
7. Selecione **Auto Select** (Selecionar automaticamente) em Printer Model (Modelo da impressora).
8. Clique em **Add** (Adicionar).

   Depois de clicar em **Add** (Adicionar), uma mensagem poderá aparecer informando que vários arquivos da impressora foram encontrados. Selecione o arquivo PPD que você usará e clique em **Add** (Adicionar).

Ao usar a Impressão IP

9. Selecione **IP Printing** (Impressão IP) no menu e, em Printer’s Address (Endereço da impressora), digite o endereço da impressora que está sendo usada.

   Nota

   Para Mac OS X v10.3.3, selecione LPD/LPR para o tipo de impressora.

10. Selecione **Xerox 4112/4127 PS** em Modelo da impressora e selecione a impressora a ser usada.
11. Clique em **Add** (Adicionar).

Opções da impressora

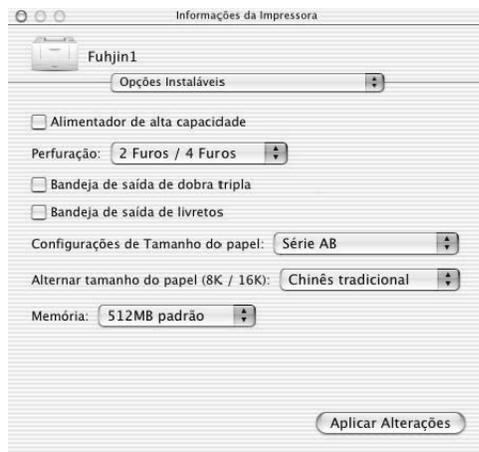
1. Clique em **Printers** (Impressoras) na barra de menus do Print Center e selecione **Show Info** (Exibir informações), ou

   Para Mac OS X v10.3.3, clique em [Printers] (Impressoras) na barra de menus do Printer Setup Utility (Utilitário de configuração da impressora) e selecione **Show Info** (Exibir informações).
2. Selecione **Installable Options** (Opções instaláveis) e selecione as opções que foram instaladas na impressora. Consulte "Opções da impressora" na página 6. para obter detalhes sobre as opções.

   Nota

   Esta seção descreve a caixa de diálogo Configurar em Chooser e Printer Specific Options (Seletor e Opções específicas da impressora) do driver de impressora.

Para Mac OS X

1. Clique em **Printers** (Impressoras) na barra de menus do **Print Center** e selecione **Show Info** (Exibir informações).
   Para Mac OS X v10.3.3, clique em [Printers] (Impressoras) na barra de menus do Printer Setup Utility (Utilitário de configuração da impressora) e selecione **Show Info** (Exibir informações).
2. Selecione **Installable Options** (Opções instaláveis) e selecione as opções que foram instaladas na impressora.

Configurações:

Configuração do perfurador

Especifique o número de furos a ser feito no papel. Selecione "2 furos/4 furos" ou "3 furos".

Alimentador de alta capacidade

Selecione "Disponível" se o Alimentador de alta capacidade tiver sido instalado.

Bandeja de saída de dobra tripla

Selecione "Disponível" se a bandeja de saída de dobra tripla estiver instalada.

Bandeja de saída de livretos

Selecione "Disponível" se a bandeja de livretos estiver instalada.

Memória

A memória integrada é de 512 MB.

Configurações de tamanho de papel

Especifique o grupo do tamanho de papel em locais diferentes, para ativar a seleção dos tamanhos de papel comuns ao local especificado. Os seguintes grupos de tamanhos de papel categorizados por local estão disponíveis: "Série AB", "Série AB (8K / 16K)", "Série AB (8 x 13"), "Série AB (8 x 13" / 8 x 14")" e "Série em polegadas". Como as configurações de tamanho de papel serão definidas automaticamente de acordo com o local relevante, em geral não é necessário alterar essa configuração.

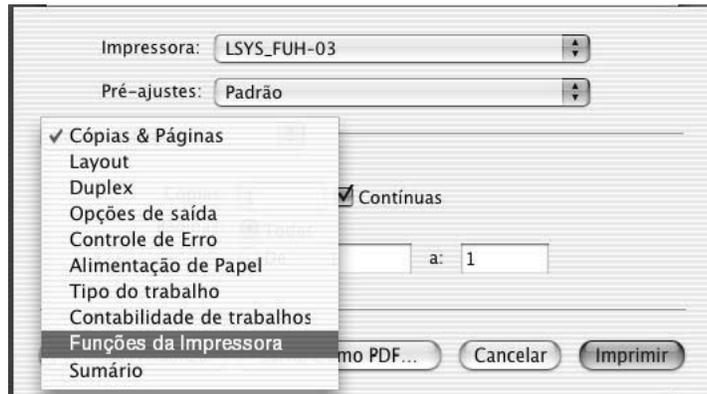
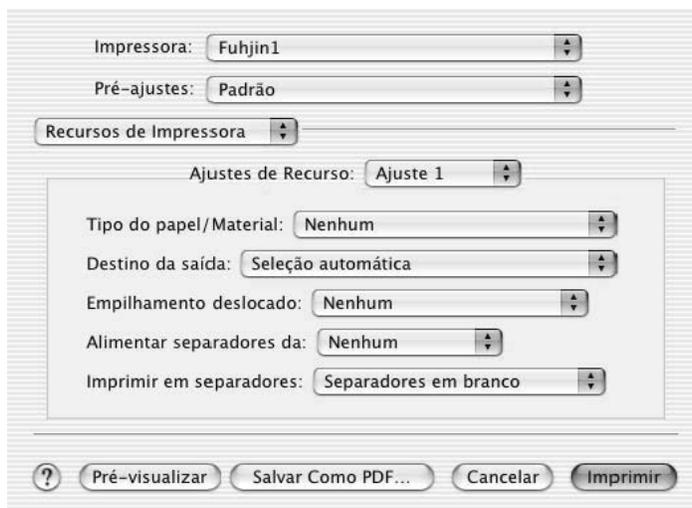
Alternar Tam. Pap. (8K / 16K)

Indica a preferência de idioma para ativar o conjunto de tamanhos do papel 8K e 16K que atende melhor às suas necessidades. Se você selecionar "Chinês tradicional", as dimensões dos tamanhos de papel 8K e 16K são 267 x 388 mm e 194 x 267 mm, respectivamente. Se você selecionar "Chinês simplificado" as dimensões serão 270 x 390 mm e 195 x 270 mm, respectivamente.

> Nota
>
> Se "Série AB (8K/16K)" não estiver selecionado em "Configurações do tamanho do papel", ambos os conjuntos de tamanhos de papel 8K e 16K não ficarão disponíveis apesar da configuração especificada aqui.

Funções da impressora

Para Mac OS X

1. No menu File (Arquivo) do aplicativo atual, clique em **Print** (Imprimir).
   A caixa de diálogo Print (Imprimir) aparece.
2. Selecione **Printer Features** (Funções da impressora).

3. Especifique as funções que deseja configurar.

Configurações:

As configurações que podem ser selecionadas variam de acordo com as opções que foram instaladas. Faça essas configurações depois de especificar as opções instaladas em Configure (Configurar). Consulte "Opções da impressora".

Empilhamento deslocado

A posição dos trabalhos ou dos jogos de cópias individuais é deslocada para um dos lados da bandeja de saída a fim de facilitar a separação.

Alceado

Seleciona se é para alcear um arquivo de várias páginas por jogo ao serem impressas.

Alimentar separadores da

Especifica a bandeja de papel de onde os separadores de transparências devem ser alimentados. Quando [Auto] for selecionado, a bandeja definida na máquina é usada como origem da alimentação.

Imprimir em separadores

Especifica se os separadores de transparências serão impressos assim como a transparência.

Capa dianteira

Especifique se é para adicionar capa dianteira às impressões. Selecione a bandeja do papel para alimentar as capas dianteiras.

Capa traseira

Especifique se é para adicionar capa traseira às impressões. Selecione a bandeja do papel para alimentar as capas traseiras.

Bandeja 8 - Especificar divisória

Especifica se há divisórias carregadas na bandeja 8. Selecione "Comum" ou "Divisória".

Grampeamento

Especifica se os documentos impressos devem ser grampeados, assim como a posição do grampo. Você pode grampear de 2 a 50 folhas de 80 g/m² ou papel mais leve.

Perfuração

Selecione a posição de perfuração. Os furos são feitos com base na orientação da saída do papel. Como resultado, os furos podem ser feitos corretamente dependendo da posição da imagem.

Perfuração

Especifique o número de furos a ser feito. Selecione entre "Usar configurações da impressora", "2 furos" ou "4 furos". Se a opção "3 furos" for selecionada para "Configuração do perfurador", apenas a opção "Usar configurações da impressora" ficará disponível para seleção.

Dobra

Selecione o método de dobra.

Impressão dupla

Ative essa função para imprimir uma página duas vezes em um papel com tamanho maior que o original. Você poderá usar a função Impressão dupla se tiver definido a taxa de zoom para 100 % com o tamanho de papel e as configurações de tamanho de saída a seguir.

- Tamanho do Papel
- Tamanho de Saída
- A4
- A3
- A5
- A4
- B5
- B4
- Ofício II (8,5 x 11")
- Duplo carta (11 x 17")

Criação de Livretos

Especifique os métodos de montagem e acabamento para criação de livretos. Você pode verificar o resultado da alteração na configuração da imagem anterior na parte superior direita da tela.

Tamanho da saída para Criação de livretos

Especifique o tamanho da saída para impressão da criação de livretos.

Subjogos de livretos

Especifique o número de folhas em cada subjogo ao imprimir livreto em subjogos. Selecione entre "Nenhum", ou "Cada folha" para "Cada 20 folhas".

Pular páginas em branco

Especifique se irá pular as páginas em branco dos documentos a serem impressos.

Orientação da alimentação manual

Especifica a orientação do papel ao imprimir da bandeja manual. Ao alimentar primeiro a borda curta do papel, selecione [Paisagem]. Ao alimentar primeiro a borda longa do papel, selecione [Retrato].

Tipo do papel/Material

Selecione o tipo de papel a ser usado para impressão.

Destino de saída

Selecione o destino de saída do papel.

Modo de impressão

Especifica se dará prioridade à velocidade de impressão ou à qualidade da imagem.

Meio-tom

Selecione as configurações de meio-tom para impressão.

- Selecione **Pontos finos** para o ponto de meio-tom pequeno geralmente usado em PostScript.

- Selecione **Pontos grossos** para pontos mais grossos que a configuração de Pontos finos.
- Selecione **Tipo 3** para a mesma configuração de meio-tom usada em PCL.

Aperfeiçoamento da imagem

Especifica se usará ou não a função Aprimoramento da Imagem. A seleção de **Ligado** suaviza os limites ao imprimir. Isso reduz bordas dentadas aumentando de forma artificial a resolução da imagem. Ao imprimir uma imagem (bitmap) composta por pontos de meio-tom grossos, a gradação de cores ou tons de cinza suave é impossível em determinadas situações. Neste caso, selecione **Desligado**.

Modo Rascunho

Especifica se a quantidade de toner usado ao imprimir rascunhos deve ser reduzida ou não. Ao selecionar **Ligado** a página impressa inteira se torna mais clara. Essa é a melhor opção para imprimir documentos quando a alta qualidade de impressão não é necessária.

Auto Orientação Papel Personalizado

Especifica se corrigirá ou não a orientação do papel personalizado.

Bandeja substituta

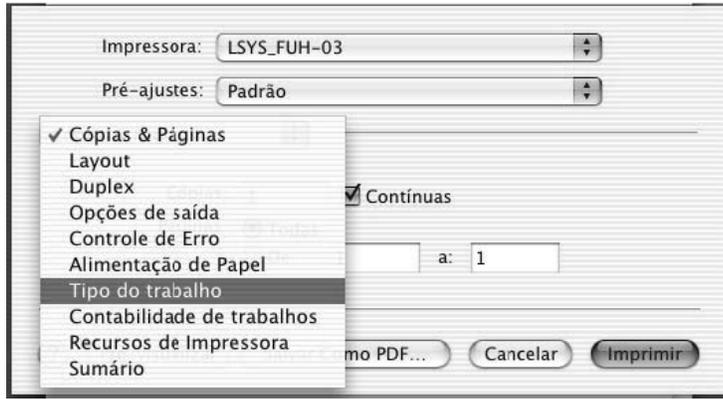
Especifica a ação a ser tomada quando o papel para o tamanho de impressão não estiver abastecido no equipamento.

- **Usar Configurações da Impressora** - Usa as configurações da impressora. As configurações podem ser confirmadas no painel de controle.
- **Exibir mensagem** - Exibe as mensagens de abastecimento do papel no painel de controle. A impressão fica indisponível até que o papel seja abastecido.
- **Usar tamanho mais próximo (ajustar para caber)** - Seleciona o tamanho de papel mais próximo e ajusta a imagem automaticamente conforme necessário.
- **Usar tamanho mais próximo (sem zoom)** - Seleciona o tamanho de papel mais próximo e imprime no mesmo tamanho da imagem.
- **Usar tamanho maior (ajustar para caber)** - Seleciona um tamanho de papel maior que o original e ajusta a imagem automaticamente conforme necessário.
- **Usar tamanho maior (sem zoom)** - Seleciona um tamanho de papel maior que o original e imprime no mesmo tamanho da imagem.
- **Alimentar da bandeja manual** - Alimenta da bandeja manual.

Imprimir Originais Diferentes

Controla a orientação da imagem de duas faces ao imprimir em duas faces.

Tipo de trabalho (somente Mac OS X)

1. No menu File (Arquivo) do aplicativo atual, clique em **Print** (Imprimir).
   A caixa de diálogo Print (Imprimir) aparece.
2. Selecione **Job Type** (Tipo de trabalho).

3. Especifique as funções que deseja configurar.

Configurações:

Tipo do trabalho

É possível especificar a função de impressão em Impressão protegida, Impressão de amostra e Impressão programada.

- **Impressão protegida** armazena temporariamente os trabalhos de impressão na impressora e os imprime quando instruções de impressão são recebidas do painel de controle.
- **Impressão de amostra** imprime somente uma cópia quando várias cópias são especificadas. Se não houver problemas, os jogos restantes podem ser impressos.
- **Impressão programada** armazena temporariamente os trabalhos de impressão na impressora e os imprime na hora programada.

Para usar a função Impressão protegida ou Impressão de amostra, insira a ID do usuário e a senha para Tipo de trabalho. A senha inserida é exibida na forma de marcadores (●).

- **Impressão normal** - Selecione se deseja executar impressões protegidas, impressões de amostra ou impressões programadas.
- **Impressão Protegida** - Selecione esta opção quando quiser imprimir impressões protegidas.
- **Impressão de amostra** - Selecione esta opção quando quiser imprimir impressões de amostra.
- **Impressão programada** - Selecione esta opção quando quiser imprimir impressões programadas.

Consulte a Ajuda on-line para obter detalhes sobre a operação da impressora.

ID do usuário

Digite a ID do usuário para Impressão protegida ou Impressão de amostra.

Senha

Digite a senha para Impressão protegida. Cada dígito inserido é exibido na forma de marcadores (●).

Recuperar nome do documento

Selecione o método para especificar o nome do documento. Se você selecionou Recuperação Automática, o nome do documento válido pode ter até 24 caracteres alfanuméricos.

Nome do documento

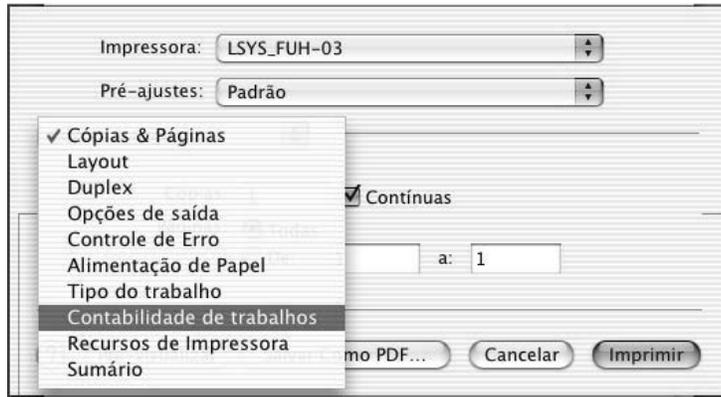
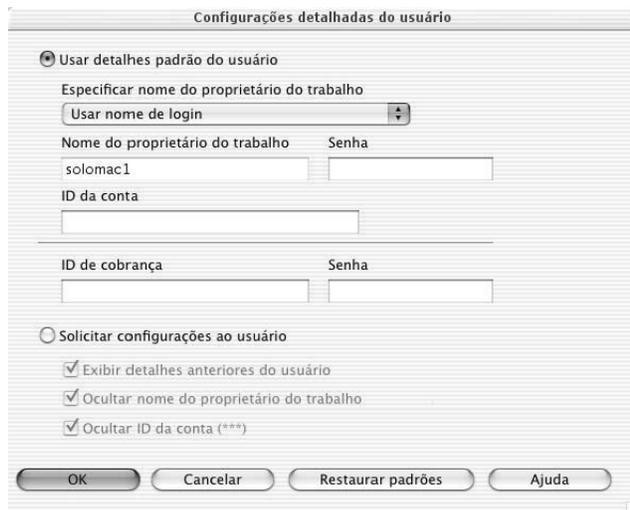
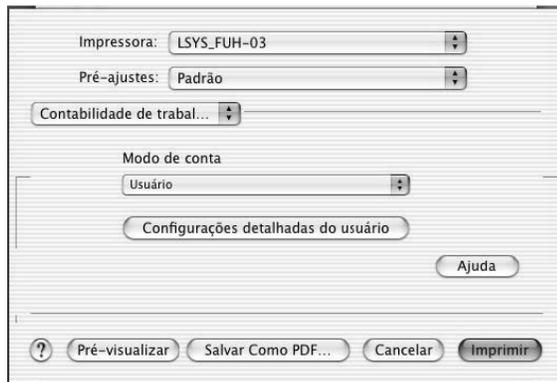
Quando "Inserir nome do documento" for selecionado na lista Recuperar nome do documento, você poderá especificar um nome do documento com um máximo de 24 caracteres alfanuméricos.

Início da impressão

Especifica a hora em que a Impressão programada será impressa. Posicione o cursor na caixa de hora ou minuto e pressione o triângulo para cima ou para baixo de modo a especificar a hora de início. Também é possível definir a hora com a inserção direta do horário nas caixas. A configuração padrão é 00:00.

Contabilidade de trabalhos (somente Mac OS X)

1. No menu File (Arquivo) do aplicativo atual, clique em [Print] (Imprimir).
   A caixa de diálogo Print (Imprimir) aparece.

2. Selecione **Job Accounting** (Contabilidade de trabalhos).

3. Especifique as funções que deseja configurar.

Configurações:

Modo conta

Especifica se todos os usuários ou somente os Administradores do sistema podem alterar configurações relativas à autenticação.

Configurações detalhadas do usuário

Abre a caixa de diálogo Configurações detalhadas do usuário usada para configurar as informações de autenticação.

Usar detalhes do usuário padrão - Os valores definidos nesta função são usados como parâmetros de autenticação.

- **Especificar o Nome do proprietário do trabalho** - Selecione como especificar a ID de usuário.
- **Nome do proprietário do trabalho** - Digite uma ID do usuário.
- **Senha** - Digite a senha correspondente à ID do usuário. A senha inserida é exibida na forma de marcadores (●).
- **ID da conta** - Digite uma ID da conta.
- **ID de cobrança** - Digite uma ID de usuário para Impressão de cobrança.
- **Senha** - Digite a senha correspondente à ID de cobrança. A senha inserida é exibida na forma de marcadores (●).
- **Solicitar configurações ao usuário** - Selecione esta função para exibir a caixa de diálogo [Digite detalhes do usuário] toda vez que você iniciar uma impressão. É solicitado ao usuário a inserção de informações de autenticação como, por exemplo, a ID de usuário.
- **Exibir detalhes anteriores do usuário** - Marque a caixa de seleção para armazenar os detalhes do usuário na caixa de diálogo [Digite detalhes do usuário] e exibir os detalhes na caixa como padrão da próxima vez.
- **Ocultar ID do usuário** - Selecione a caixa de seleção para especificar se a ID do usuário deve ser exibida ou ocultada quando digitada.
- **Ocultar ID da conta** - Marque a caixa de seleção para especificar se uma ID da conta deve ser exibida ou ocultada quando for digitada.

Instalação de fontes de tela

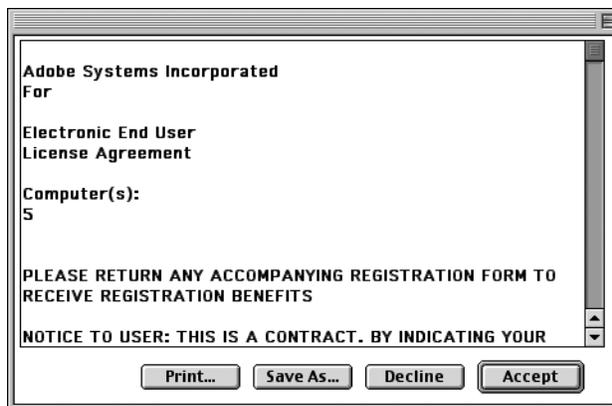
Ponto-chave

Recomenda-se fechar todos os outros aplicativos antes de instalar as fontes. Se as aplicações não forem fechadas, uma mensagem de aviso aparecerá entre a Etapa 5 e a Etapa 6.

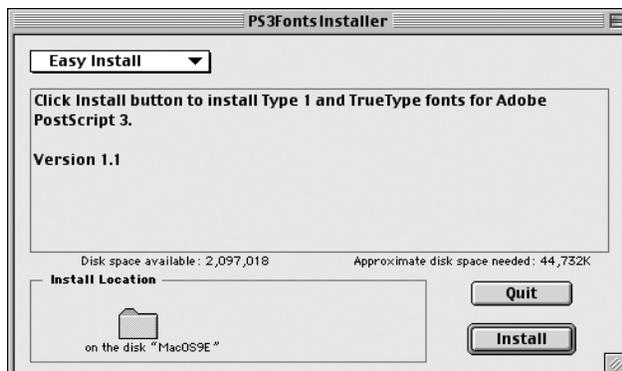
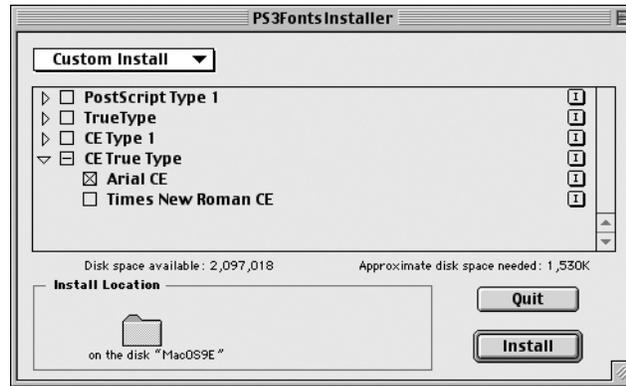
1. Inicie o Macintosh e insira o CD-ROM da Biblioteca do Driver PostScript na unidade apropriada.
2. Dê um clique duplo no ícone **PS** seguido da pasta Screen Font (Fontes de tela) e então pelo ícone **PS3 Fonts Installer** (Programa de instalação de fontes PS3). A janela a seguir é exibida:

3. Clique em **Continue** (Continuar).

   O diálogo do acordo de licença aparece.

4. Leia o acordo com atenção e, se não tiver objeções, clique em **Accept** (Aceitar).

   A caixa de diálogo PS3FontsInstaller aparece.

5. Você pode selecionar **Easy Install** (Instalação fácil) ou **Custom Install** (Instalação personalizada).

   - **Easy Install (Instalação fácil)** - instala todas as fontes fornecidas na pasta Screen Font.

- **Custom Install (Instalação personalizada)** - instala somente as fontes selecionadas. Clique na seta em triângulo exibida ao lado das quatro categorias de fontes para exibir as fontes em cada categoria e, em seguida, verifique as fontes a serem instaladas. Por exemplo, o diagrama abaixo mostra que a Arial CE das fontes CE TrueType está selecionada.

Uma mensagem de aviso aparecerá se você não fechar todos os outros aplicativos antes de executar a instalação de fontes.

6. Clique em **Install** (Instalar).
   - A instalação das fontes é iniciada.
   - Após a instalação, você tem que reiniciar o Macintosh para que as fontes possam ser usadas.
   - Guarde o CD-ROM em um local seguro.

3

Configurações de códigos de barras

Ponto-chave

As telas da interface com o usuário mostradas neste guia podem refletir, ou não, as telas exibidas no sistema 4112/4127. As telas da interface com o usuário variam de acordo com o sistema e com o mercado. Portanto, as telas da interface com o usuário neste guia são uma representação dos tipos de telas que *podem* ser vistas em seu sistema específico.

Sobre as configurações de códigos de barras

Nota

Este guia presume que o operador tenha conhecimento básico sobre códigos de barras.

Tipos de fonte e conjuntos de caracteres

Para obter o conjunto de caracteres usado para especificar cada caractere do código de barras, consulte **Tabelas de conjuntos de caracteres**. Consulte **Tamanhos dos códigos de barras** para obter detalhes sobre o tamanho do código de barras impresso.

A tabela a seguir lista os tipos de códigos de barras compatíveis.

Tipo de código de barras	Nome da fonte PostScript	Consulte a tabela a seguir
JAN	HitachiITHINJANH8-RG	Tabela de conjuntos de caracteres JAN
Código 39	HitachiIT-C39H8	Tabela de conjuntos de caracteres do Código 39
NW7	HitachiITHINNW7H8-RG	Tabela de conjuntos de caracteres NW7
Código 128	HitachiITHINC128H8-RG	Tabela de conjuntos de caracteres do Código 128
ITF (sem barra portadora)	HitachiITHINITFH8-RG	ITF (Intercalado 2 de 5) Tabela de conjuntos de caracteres
ITF (com barra portadora)	HitachiITHINITFB-RG	
Código de barras cliente	HitachiITHINPOSTBC-RG	Tabela de conjuntos de caracteres do código de barras cliente

Tipo da fonte	Nome da fonte PostScript
OCR B LetterPress M	OCRBLetM

Nota
A legibilidade do código de barras impresso depende muito de fatores como a qualidade do papel usado e o desempenho da leitora de código de barras. Antes de usar este produto, é recomendável que você teste-o totalmente sob as condições nas quais ele será usado.

Programa de amostra e resultados da saída

É fornecido um programa que imprime uma amostra de cada tipo de código de barras e um PDF mostrando os resultados da saída. Use essas amostras como uma referência ao imprimir códigos de barra.

- Local do programa de amostra e resultados da saída em PDF

  Localizado na pasta [manual] > [amostra] no CD-ROM da Bibliteca do Driver PostScript
- Nome do programa de amostra

  Sample.ps
- Nome do PDF dos resultados da saída

  Sample.pdf

Tabelas de conjuntos de caracteres

Tabela de conjuntos de caracteres JAN

A tabela abaixo lista os conjuntos de caracteres usados ao imprimir caracteres do código de barra JAN.

Caractere	Conjunto de caracteres					
	Paridade ímpar do lado esquerdo		Paridade par do lado esquerdo		Paridade par do lado direito	
	Notação HEX	Notação ASCII	Notação HEX	Notação ASCII	Notação HEX	Notação ASCII
0	30	0	41	A	4B	K
1	31	1	42	B	4C	L
2	32	2	43	C	4D	M
3	33	3	44	D	4E	N
4	34	4	45	E	4F	O
5	35	5	46	F	50	P
6	36	6	47	G	51	Q
7	37	7	48	H	52	R
8	38	8	49	I	53	S
9	39	9	4A	J	54	T

Caractere	Conjunto de caracteres					
	Paridade ímpar do lado esquerdo		Paridade par do lado esquerdo		Paridade par do lado direito	
	Notação HEX	Notação ASCII	Notação HEX	Notação ASCII	Notação HEX	Notação ASCII
Barra de proteção do lado esquerdo	22	"				
Barra de proteção do lado direito	23	#				
Barra central	21	!				

Tabela de conjuntos de caracteres do Código 39

A tabela abaixo lista os conjuntos de caracteres usados ao imprimir caracteres do código de barra Código 39.

Caractere	Conjunto de caracteres		Caractere	Conjunto de caracteres		Caractere	Conjunto de caracteres	
	Notação HEX	Notação ASCII		Notação HEX	Notação ASCII		Notação HEX	Notação ASCII
$	24	$	8	38	8	M	4D	M
%	25	%	9	39	9	N	4E	N
*	2A	*	(SP)	20	SP	O	4F	O
+	2B	+	A	41	A	P	50	P
-	2D	-	B	42	B	Q	51	Q
.	2E	.	C	43	C	R	52	R
/	2F	/	D	44	D	S	53	S
0	30	0	E	45	E	T	54	T
1	31	1	F	46	F	U	55	U
2	32	2	G	47	G	V	56	V
3	33	3	H	48	H	W	57	W
4	34	4	I	49	I	X	58	X
5	35	5	J	4A	J	Y	59	Y
6	36	6	K	4B	K	Z	5A	Z
7	37	7	L	4C	L	(SP)	40	@

Tabela de conjuntos de caracteres NW7

A tabela abaixo lista os conjuntos de caracteres usados ao imprimir caracteres do código de barra NW7.

Caractere	Conjunto de caracteres		Caractere	Conjunto de caracteres		Caractere	Conjunto de caracteres	
	Notação HEX	Notação ASCII		Notação HEX	Notação ASCII		Notação HEX	Notação ASCII
$	24	$	0	30	0	A	41	A
+	2B	+	1	31	1	B	42	B
-	2D	-	2	32	2	C	43	C
.	2E	.	3	33	3	D	44	D
/	2F	/	4	34	4	A	61	a
			5	35	5	B	62	b
			6	36	6	C	63	c
			7	37	7	D	64	d
			8	38	8			
			9	39	9			
			:	3A	:			

Tabela de conjuntos de caracteres do Código 128

A tabela abaixo lista os conjuntos de caracteres usados ao imprimir caracteres do código de barra Código 128.

Valor	Caractere			Conjunto de caracteres	
	CÓDIGO A	CÓDIGO B	CÓDIGO C	Notação HEX	Notação ASCII
0	SP	SP	00	20	SP
1	!	!	01	21	!
2	"	"	02	22	"
3	#	#	03	23	#
4	$	$	04	24	$
5	%	%	05	25	%
6	&	&	06	26	&
7	'	'	07	27	'
8	(	(	08	28	(
9	)	)	09	29	)
10	*	*	10	2A	*

Valor	Caractere			Conjunto de caracteres	
	CÓDIGO A	CÓDIGO B	CÓDIGO C	Notação HEX	Notação ASCII
11	+	+	11	2B	+
12	,	,	12	2C	,
13	-	-	13	2D	-
14	.	.	14	2E	.
15	/	/	15	2F	/
16	0	0	16	30	0
17	1	1	17	31	1
18	2	2	18	32	2
19	3	3	19	33	3
20	4	4	20	34	4
21	5	5	21	35	5
22	6	6	22	36	6
23	7	7	23	37	7
24	8	8	24	38	8
25	9	9	25	39	9
26	:	:	26	3A	:
27	;	;	27	3B	;
28	<	<	28	3C	<
29	=	=	29	3D	=
30	>	>	30	3E	>
31	?	?	31	3F	?
32	@	@	32	40	@
33	A	A	33	41	A
34	B	B	34	42	B
35	C	C	35	43	C
36	D	D	36	44	D
37	E	E	37	45	E
38	F	F	38	46	F
39	G	G	39	47	G
40	H	H	40	48	H
41	I	I	41	49	I
42	J	J	42	4A	J

Valor	Caractere			Conjunto de caracteres	
	CÓDIGO A	CÓDIGO B	CÓDIGO C	Notação HEX	Notação ASCII
43	K	K	43	4B	K
44	L	L	44	4C	L
45	M	M	45	4D	M
46	N	N	46	4E	N
47	O	O	47	4F	O
48	P	P	48	50	P
49	Q	Q	49	51	Q
50	R	R	50	52	R
51	S	S	51	53	S
52	T	T	52	54	T
53	U	U	53	55	U
54	V	V	54	56	V
55	W	W	55	57	W
56	X	X	56	58	X
57	Y	Y	57	59	Y
58	Z	Z	58	5A	Z
59	[	[	59	5B	[
60	\	\	60	5C	\
61	]	]	61	5D	]
62	^	^	62	5E	^
63	_	_	63	5F	_
64	NUL	`	64	60	`
65	SOH	a	65	61	a
66	STX	b	66	62	b
67	ETX	c	67	63	c
68	EOT	d	68	64	d
69	ENQ	e	69	65	e
70	ACK	f	70	66	f
71	BEL	g	71	67	g
72	BS	h	72	68	h
73	HT	I	73	69	I
74	LF	j	74	6A	j

Valor	Caractere			Conjunto de caracteres	
	CÓDIGO A	CÓDIGO B	CÓDIGO C	Notação HEX	Notação ASCII
75	VT	k	75	6B	k
76	FF	l	76	6C	l
77	CR	m	77	6D	m
78	SO	n	78	6E	n
79	SI	o	79	6F	o
80	DLE	p	80	70	p
81	DC1	q	81	71	q
82	DC2	r	82	72	r
83	DC3	s	83	73	s
84	DC4	t	84	74	t
85	NAK	u	85	75	u
86	SYN	v	86	76	v
87	ETB	w	87	77	w
88	CAN	x	88	78	x
89	EM	y	89	79	y
90	SUB	z	90	7A	z
91	ESC	{	91	7B	{
92	FS	|	92	7C	|
93	GS	}	93	7D	}
94	RS	~	94	7E	~
95	US	DEL	95	7F	DEL
96	FNC 3	FNC 3	96	A1	
97	FNC 2	FNC 2	97	A2	
98	SHIFT	SHIFT	98	A3	
99	CÓDIGO C	CÓDIGO C	99	A4	
100	CÓDIGO B	FNC 4	CÓDIGO B	A5	
101	FNC 4	CÓDIGO A	CÓDIGO A	A6	
102	FNC 1	FNC 1	FNC 1	A7	
103	START(CÓDIGO A)			A8	
104	START(CÓDIGO B)			A9	
105	START(CÓDIGO C)			AA	
106	STOP			AB	

Tabela de conjuntos de caracteres ITF (Intercalado 2 de 5)

A tabela abaixo lista os conjuntos de caracteres usados ao imprimir caracteres do código de barra ITF.

Caractere	Conjunto de caracteres		Caractere	Conjunto de caracteres		Caractere	Conjunto de caracteres	
	Notação HEX	Notação ASCII		Notação HEX	Notação ASCII		Notação HEX	Notação ASCII
00	21	!	30	3F	?	60	5D	]
01	22	"	31	40	@	61	5E	^
02	23	#	32	41	A	62	5F	_
03	24	$	33	42	B	63	60	`
04	25	%	34	43	C	64	61	a
05	26	&	35	44	D	65	62	b
06	27	'	36	45	E	66	63	c
07	28	(	37	46	F	67	64	d
08	29	)	38	47	G	68	65	E
09	2A	*	39	48	H	69	66	F
10	2B	+	40	49	I	70	67	G
11	2C	,	41	4A	J	71	68	H
12	2D	-	42	4B	K	72	69	I
13	2E	.	43	4C	L	73	6A	J
14	2F	/	44	4D	M	74	6B	K
15	30	0	45	4E	N	75	6C	L
16	31	1	46	4F	O	76	6D	M
17	32	2	47	50	P	77	6E	N
18	33	3	48	51	Q	78	6F	O
19	34	4	49	52	R	79	70	P
20	35	5	50	53	S	80	71	Q
21	36	6	51	54	T	81	72	R
22	37	7	52	55	U	82	73	S
23	38	8	53	56	V	83	74	T
24	39	9	54	57	W	84	75	U
25	3A	:	55	58	X	85	76	V
26	3B	;	56	59	Y	86	77	W
27	3C	<	57	5A	Z	87	78	X

Caractere	Conjunto de caracteres		Caractere	Conjunto de caracteres		Caractere	Conjunto de caracteres	
	Notação HEX	Notação ASCII		Notação HEX	Notação ASCII		Notação HEX	Notação ASCII
28	3D	=	58	5B	[	88	79	Y
29	3E	>	59	5C	\	89	7A	Z
90	7B	{	94	A1	DEL	98	A5	
91	7C	|	95	A2		99	A6	
92	7D	}	96	A3		START	A7	
93	7E	~	97	A4		STOP	A8	

Com ITF, um conjunto de caracteres especifica o par de um caractere denotado por uma barra e um caractere denotado por um espaço. Entretanto, os caracteres START (inicial) e STOP (final) são especificados por um conjunto de caracteres.

Exemplo:

Para imprimir o par de caracteres da barra que representa "3" e o espaço que representa "7", especifique "46" (notação HEX).

Para imprimir o par de caracteres da barra que representa "7" e o espaço que representa "3", especifique "6A" (notação HEX).

Tabela de conjuntos de caracteres do código de barras Cliente

A tabela abaixo lista os conjuntos de caracteres usados ao imprimir caracteres do código de barra cliente.

Caractere	Conjunto de caracteres		Caractere	Conjunto de caracteres	
	Notação HEX	Notação ASCII		Notação HEX	Notação ASCII
START	3C	<	CC1	61	a
STOP	3E	>	CC2	62	b
-	2D	-	CC3	63	c
0	30	0	CC4	64	d
1	31	1	CC5	65	e
2	32	2	CC6	65	f
3	33	3	CC7	67	g
4	34	4	CC8	68	h
5	35	5			
6	36	6			

Caractere	Conjunto de caracteres		Caractere	Conjunto de caracteres	
	Notação HEX	Notação ASCII		Notação HEX	Notação ASCII
7	37	7			
8	38	8			
9	39	9			

Tamanhos dos códigos de barras

A tabela a seguir lista a fórmula para calcular as dimensões aproximadas dos códigos de barras impressos.

As dimensões dos códigos de barras impressos podem variar, mesmo ao usar o mesmo programa, dependendo de condições como as características e a resolução da impressora usada, a qualidade do papel e assim por diante. Não há garantia de que as dimensões derivadas da fórmula desta tabela sejam as dimensões reais dos códigos de barras impressos. Use esta tabela como referência ao estimar o tamanho dos códigos de barras impressos.

Códigos de barras tipo	Fórmula	
	Largura	Altura
JAN (padrão)	P × 0,502	P × 0,352
	Margens laterais não incluídas.	Indica a altura da barra de proteção.
JAN (versão curta)	P × 0,354	P × 0,352
	Margens laterais não incluídas.	Indica a altura da barra de proteção.
Código 39	P × (C + 2) × 0,106	P × 0,352
	Espaço do caractere interno dos lados esquerdo e direito não incluído. "C" inclui o dígito de verificação.	
NW7	P × (C1 × 0,132 + C2 × 0,148 – 0,026)	P × 0,352
	Espaço do caractere interno dos lados esquerdo e direito não incluído. "C1" e "C2" incluem o dígito de verificação.	
Código 128	P × (C × 0,081 + 0,096)	P × 0,352
	Fórmula para o CÓDIGO C.	
ITF (sem barra portadora)	P × ((C/2 × 0,175) +0,093)	P × 0,352
	Zona silenciosa não incluída. "C" inclui o dígito de verificação.	

Códigos de barras tipo	Fórmula	
	Largura	Altura
ITF (com barra portadora)	P × ((C/2 × 0,137) + 0,323)	P × 0,352
	Barra portadora e zona silenciosa incluídas. "C" inclui o dígito de verificação.	Barra portadora incluída.
Código de barras cliente	P × 7,297	P × 0,342
	Os espaços antes da barra preta do código START (inicial) e após a barra preta do código STOP (final) não são incluídos.	Indica a altura da barra longa.

P: Tamanho da fonte (ponto)

C: Número de caracteres

C1: Número de caracteres (0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,-,$)

C2: Número de caracteres (:,/,.,+,A,B,C,D)

Anexo A

Cuidados e limitações

Sobre o driver

Cuidados e limitações relacionados a cada tipo de driver estão listados no arquivo Readme.txt, no CD-ROM da Biblioteca do Driver PostScript. Assegure-se de lê-lo antes de instalar o driver.

Solução de problemas

Consulte o Guia do usuário para obter códigos de erro e mensagens de erro exibidas no painel de controle e como lidar com atolamentos de papel.

Operação de impressão

O driver de impressora permite fazer seleções para impressão em papel personalizado e cartões postais usando a função duplex e/ou grampeamento na bandeja do Módulo de acabamento. No entanto, se você estiver imprimindo em papel personalizado ou em cartões postais, essas funções não funcionarão mesmo que você consiga selecioná-los.

Você só pode alimentar papel personalizado da bandeja de alimentação manual. Entretanto, ao selecionar papel personalizado, a seleção Origem do Papel não se altera automaticamente para Alimentação Manual. Selecione você mesmo Alimentação Manual.

Índice remissivo